

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年7月21日 (21.07.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/066268 A1

- (51)国際特許分類⁷: C08L 33/06, C08K 3/38, 5/00, C09J 7/02, 133/06
- (21)国際出願番号: PCT/JP2005/000104
- (22)国際出願日: 2005年1月7日 (07.01.2005)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:
特願2004-002491 2004年1月7日 (07.01.2004) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 久光製薬株式会社 (HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町408番地 Saga (JP).
- (72)発明者; および
- (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 小原 実 (KO-HARA, Minoru) [JP/JP]; 〒6180091 京都府乙訓郡大山崎町円明寺西法寺2番30 Kyoto (JP).
- (74)代理人: 葛和清司 (KUZUWA, Kiyoshi); 〒1620067 東京都新宿区富久町8番21号 T & Tビル 葛和国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARHPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CI, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BE, BJ, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND SKIN PATCH

A1

(54)発明の名称: 粘着剤組成物および貼付剤

WO 2005/066268

(57) Abstract: It is intended to provide a composition which has well-balanced pressure-sensitive adhesiveness and cohesive force as well as favorable application properties to the skin, and a skin patch which has the above-described characteristics and hardly peels off. This object can be achieved by providing a composition comprising an acrylic copolymer containing from 3 to 25% by weight of hydroxyethyl (meth)acrylate as a constituent, a plasticizer and a pseudo-crosslinking compound, wherein the ratio of the content of the plasticizer to the content of the pseudo-crosslinking compound ranges from 30:1 to 250:1, and a skin patch.

(57)要約: 本発明は、粘着力と凝集力のバランスがとれ、皮膚貼付性に優れた組成物およびこれらの物性を有し、かつはがれにくい貼付剤を提供することを課題とする。上記課題は、(メタ)アクリル酸ヒドロキシエチルを3~25重量%構成成分とするアクリル系共重合体、可塑剤および擬似架橋性化合物を含む組成物であって、可塑剤の含有量と擬似架橋性化合物の含有量との比が、30:1~250:1である前記組成物および貼付剤によって解決される。